



05.10.23

Une laiterie de renom a choisi de louer une installation de flottation EnviRent

Grâce à cette installation de traitement des eaux usées, la laiterie pourra collecter des données techniques clés qui lui permettront de réduire le plus efficacement les coûts de ses eaux usées.

Le site de cette grande laiterie sise à Ulm, dans la région du Bade-Wurtemberg, traite en moyenne 380 millions de litres de lait par an. Sa gamme de produits comprend des yaourts natures et aux fruits, des desserts, du beurre, du fromage ainsi que du lait et du lactosérum en poudre.

Cette laiterie a pour objectif de réduire de manière drastique la demande chimique en oxygène (DCO) et la quantité de substances lipophiles de ses eaux usées afin de réduire d'autant ses taxes sur les eaux usées. Les experts d'EnviroChemie lui ont fortement recommandé de traiter à l'avenir leurs eaux usées par flottation. Pour la convaincre de la pertinence de leur recommandation, il fut décidé d'effectuer un test de quatre semaines au cours desquelles EnviroChemie lui loue une installation EnviRent afin de permettre à la laiterie d'effectuer personnellement des tests avancés particulièrement précis. Les techniciens d'EnviroChemie ont bien sûr installé et mis en service cette installation et assistent la laiterie durant toute la phase de tests. L'installation de flottation à décompression Flomar d'EnviRent y traite ainsi environ 30 m³ d'eaux usées par heure, qui sont directement pompées dans les bassins de mélange et de compensation de la laiterie. Pendant toute la période de test, EnviroChemie se sert de produits chimiques de traitement des eaux particulièrement effectifs.

En outre, tous les éléments de l'installation de location d'EnviRent sont conçus de façon modulaire. Ils peuvent donc être non seulement rapidement livrés et montés sur site, mais aussi rapidement mis en service. Dans ce cas précis, l'installation de location va permettre d'obtenir des données pratiques aussi fiables que précises, qui permettront ensuite de garantir la bonne planification des investissements nécessaires pour la mise en place des mesures optimales pour l'agrandissement de l'installation de traitement des eaux existante.



L'installation de location EnviRent de la laiterie comprend une unité de flottation et, sur le côté droit, le module technique avec tous les autres composants nécessaires au traitement des eaux usées.

Contact presse

Jutta Quaiser, responsable Marketing & Communication,
EnviroChemie GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, DE-64380 Rossdorf, Allemagne
jutta.quaiser@envirochemie.com, Tél. fixe : 0049 6154 699872, Portable : 0049 171 3159166